

dott. Ing. Claudio Barone

Ingegnere Informatico

Dati personali

Nato a il
Stato: Celibe, Patente A, B, patenti militari: Leopard I-A5, Ariete, Blindo centauro,
Nazionalità: Italiana
Incarichi di Leva: Assolti come Ufficiale di Cpl. nell'Arma dei Carabinieri, congedato da Tenente.
(Incarico svolto presso Stato Maggiore - Comando Generale Arma dei Carabinieri)

Iscritto dal 1997 all'Ufficio di Collocamento

Istruzione

12/07/1999 Diploma:
Perito Industriale CapoTecnico – Specializzazione: Informatica Istituto
Tecnico Industriale Statale I.T.I.S. " *Guglielmo Marconi* "
Votazione: 73/100

16/12/2009 Laurea in: (gli esami sono elencati a pag. 4):
INGEGNERIA
SPECIALIZZAZIONE: INFORMATICA – Ingegneria del software
Università degli studi di Roma " La Sapienza "
Votazione: 94/110
Titolo Tesi: Materia (*Ingegneria del Software*)
" *Criteri e metodi per la stima dei costi del software* "

Fine 20/10/2016 INGEGNERIA INFORMATICA (gli esami sono elencati a pag. 5):
Master in Computer Science and Engineering presso il DIAG, (Department of Computer,
Control, and Management Engineering Antonio Ruberti at Sapienza University of Rome)
Specializzazione – Cyber Security(Master in lingua inglese riconosciuto anche come altra
Laurea Magistrale)
Università degli studi di Roma " La
Sapienza" Votazione:110
Titolo Tesi: Materia (Cyber Security – Big Data & Neural networks)
..."

Pubblicazioni riviste scientifiche International Journal for Scientific Research & Development
(IJSRD)

1- *Energy Efficiency and Traffic Optimization through Data Aggregation in Wireless Sensor Network;*

2 – *Rapid and Energy Efficient Data Transmission Technique using Event Aggregation in WSN;*

Corsi Certificati

09/2011 Collaborazioni ingegneristiche, ambito IT, presso uno studio tecnico specialistico di architettura,

2011/2012 Inserimento nell'albo Formatori della Provincia di Latina per l'insegnamento delle
materie: Informatica di base, progettazione e realizzazione pagine web, networking e telematica,
elettrotecnica, elettronica,

2011/2012 Certificatore per conto dei Laboratori Vita di Latina della certificazione HACCP.

2011/2012/2013/2014/2015 Consulente tecnico in merito alle energie rinnovabili, pannelli fotovoltaici, solare termico,
domotica, etc...

Dal 28.4.11 al 16.6.11 Corso effettuato presso Latina Formazione Lavoro S.p.A. – "Progetto di formazione
per insegnanti" – Come motivare e creare un buon clima di classe.

2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016	Inserimento nell'albo Formatori della Provincia di Latina per l'insegnamento delle materie: Informatica di base, progettazione e realizzazione pagine web, networking e telematica, elettrotecnica, elettronica, meccatronica.
22/05/1999 e 25/04/2013	Azienda U.S.L. Latina Centrale Operativa - 118 - Latina B.L.S. e B.L.S.D. (BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION)
14/02/2003	<u>European Computer Driving License</u> (Patente Europea del Computer) ECDL, e altre certificazioni informatiche. Ad oggi Sono un docente presso un centro accreditato ECDL
24-25-26-27-28/03/2003	Programma Operativo P.O.N. 2000-2006 "Sicurezza per lo Sviluppo del Mezzogiorno D'Italia" Corso: " Introduzione ai Fondi strutturali 2000 - 2006 "
02.02.2014	Conseguimento certificazione come Formatore e Esaminatore EIPASS, European Informatics Passport
20.05.2014	Conseguimento Certificazione EIPASS - 7 Moduli (European Informatic Passport)
25.05.2014	Conseguimento Certificazione EIPASS LIM - (lavagna interattiva multimediale)
21.06.2014	Conseguimento Certificazione Inglese B2 - Livello intermedio superiore Iscrizione
13.11.2014	al registro Internazionale - IET (Innovative Educational Trainers)
<i>Lingua straniera</i>	Conoscenza dell' Inglese , attestata da certificazioni conseguite: "B2" Conoscenza scolastica lingua FRANCESE e SPAGNOLO e RUSSO
<i>Conoscenze informatiche</i>	
<i>SISTEMI OPERATIVI</i>	Ms-Dos, Ms-WorkBench, Windows 3.1, Windows 95, Windows98, Windows XP professional, Windows ME, Windows 2000, Windows Vista, Linux, Windows 7,8, RedHat/Fedora, Ubuntu,etc, X-Lion.
<i>PROGRAMMAZIONE</i>	Linguaggi Pascal, C, C++, J++, HTML, XHTML, PHP, ASP, CSS, Visual Studio, PGP, Software di crittografia, pgp, etc..., TyneOS (per reti di sensori wireless). Buona conoscenza di servizi lato server quali apache2, SAMBA, sistemi di monitoraggio NAGIOS e CACTI, sistema di gestione server Webmin. alcuni a livello universitario, altri ad alto livello visto che uso il personal computer da più di 26 anni;
<i>APPLICATIVI</i>	Linguaggio Assembler, Db Oracle, DBMS, tools per la gestione di reti informatiche, tools inerenti la crittografia, etc... Buona conoscenza dei pacchetti per l'analisi dei servizi e sicurezza delle reti: NMAP, NESSUS, Hping3, Wireshark. Ottima conoscenza del pacchetto Office, OpenOffice (opensource); Ottima conoscenza conoscenza dei seguenti tool: MatLab, Mathematica; Utilizzo software Gis, ArcGis, ArcView (Software cartografia) Pacchetti applicativi rivolti all'astronomia; Vari tools di programmazione, visto che mi piace provare varie cose nell'ambito della programmazione. ICT- in ambito forense, dai cellulari al computer (Tecnologie dell'Informazione (ICT) per l'ambito Forense ed Investigativo
<i>Esperienze professionali</i>	
2000	Ho svolto varie attività Manageriali in una Azienda di Informatica, di cui ero socio, che oggi risulta assorbita da un'altra Azienda Leader dell'ICT, sita in Latina;
2001-2003	Con la Società Quicomm ARL, di cui ero vicepresidente, ho svolto attività di organizzatore nel progetto Antartica 2003 streaming live dell'eclissi del 2003 con totalità

delle operazioni al fine di arrivare ad avere la ripresa e lo streaming dell'evento.
Ho ricoperto anche la figura di Chief Development Division per la parte informatica del progetto e l'inserimento sul web di tutta la struttura informatica.

03-07-2001	Vincitore del 184 corso A.U.C. dell'“Esercito (Allievi Ufficiali di complemento) entro nella Scuola di Fanteria di Cesano per iniziare il Corso Applicativo.
14-08-2001	Avuta la Specializzazione di Comandante di Plotone Carri vengo spostato nella Scuola Ufficiali di Lecce “Caserma Nacci” per effettuare corsi di specializzazione atti a svolgere il compito assegnatomi, effettuando corsi addestrativi corsi addestrativi sul Carro Armato Leopard 1-5, Ariete e Blindo centauro, acquisendo la rispettiva patente militare.
Dal 13-9 al 30-9-2001	Ho effettuato un Corso di specializzazione presso la Scuola Militare Alpina di Aosta, rientrando poi presso la scuola Ufficiali di Lecce.
13-10-2001	Vinco il Concorso per titoli ed Esami per diventare SottoTenente Cpl. dei Carabinieri, transitando nella Scuola Ufficiali Carabinieri in Roma in via Aurelia, vi restavo per tre mesi, studiando materie universitarie per svolgere le mansioni di Ufficiale dei Carabinieri. Ottengo la certificazione N.O.S. (nulla osta di segretezza per il lavoro in ambiente militare segreto).
13-01-2002	Nominato SottoTenente vengo destinato al Comando Generale Dell’Arma dei Carabinieri, quale Ufficiale Addetto all’Ufficio Sistemi Telematici, 2^ Sezione (Attività Operativa e Reti Militari e gestione applicativi), svolgendo attività inerenti i miei percorsi formativi di studio ed effettuando tantissime attività burocratiche riguardanti commissioni, valutazioni, gare per progetti da iniziare e collaudi per attività già iniziate, e varie attività informatiche, e gestione del personale Militare. Ho seguito e coordinato in quanto vice-comandante di sezione progetti segreti e quindi sono a conoscenza delle varie certificazioni per persone giuridiche quali, AP (abilitazione preventiva), NOSI (nulla osta di segretezza industriale), per persone fisiche quali, AT (abilitazione temporanea), NOS (nulla osta di segretezza).
13-04-2004	Vengo promosso Tenente
27-08-2004	Collocato in congedo illimitato, come Tenente con note caratteristiche; Eccellente
2012-2013-2014-2015	Corsi di formazione e aggiornamento presso il CASD – <i>Centro Alti Studi della Difesa</i> per conferenze SEDA 2015– <i>Software engineering for defense applications</i>
15-09-2005 a 20-09-2010	Ho svolto attività inerenti i miei studi, come docente e come assistente presso varie ditte nell’ambito informatico, ho partecipato a vari progetti inerenti i miei studi,
27-09-2010 a 27-09-2011	Docente a contratto a progetto presso Latina Formazione S.p.A. , della Provincia di Latina, di Informatica di Base ed Elettrotecnica per i seguenti corsi: <i>Operatore meccanico, Termoidraulici, Operatore riparazione veicoli a motore, elettricisti.</i>
27-09-2011 a 27-09-2012	Docente a contratto a progetto presso Latina Formazione S.p.A. , della Provincia di Latina, di Informatica di Base ed Elettrotecnica per i seguenti corsi: <i>Operatore meccanico, Termoidraulici, Operatore riparazione veicoli a motore, elettricisti.</i>
27-09-2012 a 27-09-2013	Docente a contratto a progetto presso Latina Formazione S.p.A. , della Provincia di Latina, di Informatica di Base ed Elettrotecnica per i seguenti corsi: <i>Operatore meccanico, Termoidraulici, Operatore riparazione veicoli a motore, elettricisti</i>
13-5-2012 al 9-9-2013	Socio di capitali della società Costruzioni Generali Laziali srl
27-09-2013 a 27-09-2014 27-09-2014 a 27-09-2015 27-09-15 a 30-06-2016	Docente a contratto a progetto presso Latina Formazione S.p.A. , della Provincia di Latina, di Informatica di Base ed Elettrotecnica per i seguenti corsi: <i>Operatore meccanico, Termoidraulici, Operatore riparazione veicoli a motore, elettricisti</i>
28-01-2013 a 28-02-2013	S.A.I.P. – Formazione è soggetto attuatore del Piano Formativo “Percorsi di Occupabilità: una rete di governance” – AVM/88/10 – Fondimpresa Avviso 2/2010
07-10-2011-15-06-2012	Contratto per prestazioni occasionali presso istituto paritario Interstudio per le materie: Informatica – Controlli – Sistemi

2010-2013	Docente per corsi ECDL , presso scuola paritaria e specializzata Interstudio, scuole private site in Roma.
02-09-2013 al 15-06-2014	Consulente per conto di Enel Green Power per le energie rinnovabili.
02-09-2013 al 30-12-2015	Docente a contratto per le materie di Informatica e materie tecniche, presso scuola paritaria e specializzata Steve Jobs, url sito: http://www.istitutistevejobs.it
02-09-2013 al 30-12-2016	Responsabile corsi informatica presso scuola paritaria Steve Jobs, in qualità di formatore ed esaminatore per EIPASS in qualità di Formatore ed Esaminatore – EiCenter Accreditato
04.10.2014	Socio di Capitali della società Luxury Corporation srl .
13-11-2014	Iscrizione al registro Internazionale - IET (Innovative Educational Trainers)
2015-2017	Iscrizione albo Giudici Popolari per Corte d'Assise e Corte d'Assise d'Appello
Interessi personali	In sintonia con i miei studi universitari, ed anche le mie esperienze professionali ancora in corso, mi attrae tutto ciò che riguarda il mondo della scienza, della tecnologia e dell'innovazione, e della sicurezza a 360°. L'altra mia grande passione è lo sport (palestra, nuoto) che pratico molto spesso poiché mi donano serenità e mi fanno sentire in forma. Mi piace l'astronomia e sono socio da circa 19 anni dell'Associazione Tuscolana di Astronomia di Latina, U.A.I. (Unione astrofili Italiana). Faccio parte del gruppo giovanile del Sovrano Militare Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Gerusalemme di Rodi e Malta (Cavalieri di Malta). Sono stato Membro del Rotaract fino all'età di 30 anni, (gruppo Giovanile del Rotari sezione di Latina), ad oggi sono membro di varie associazioni di Volontariato, tra cui La Fedelissima, ho fatto parte del consiglio di amministrazione di Un'idea per la città, di cui ho ricoperto anche il ruolo di Presidente per un anno.
Obiettivi	Rendendomi conto dell'impossibilità di concentrare su di un solo individuo le innumerevoli competenze oggi richieste dalla moderna tecnologia, ritengo però realizzabile in <i>equipe</i> qualsivoglia progetto accorpando l'insieme di abilità e specializzazioni di ogni settore. È importante anche affinare insieme la capacità di accelerare i tempi di produzione poiché le aziende sono oggi soggette a forti pressioni loro imposte dal forte mercato concorrenziale esistente. Ritengo tuttavia che nel mondo del lavoro odierno sia necessario possedere una grande flessibilità. Ho capito, anche se nel mio „piccolo“, come la messa in opera di qualunque progetto, per quanto perfetto e efficiente esso possa essere si dimostri poi inutile se non viene supportato da una accorta politica di strategia azienda.
Occupazione cercata	Essendomi laureato, in Ingegneria con specializzazione Informatica, ed essendo specializzato in varie discipline, ed avendo alle spalle una carriera militare iniziata ed interrotta per motivi personali, mi piacerebbe, perché nella mia indole, far parte di una organizzazione statale inerente il mio trascorso lavorativo, che mi possa offrire l'opportunità di mettere a disposizione le mie competenze professionali, in quanto ho lavorato per quasi 5 anni presso un ente statale, Arma dei Carabinieri, come Ufficiale addetto e vice comandante di Sezione (II Sezione – Attività operativa e gestione progetti informatici). Avendo già lavorato per alcune amministrazioni, militari in qualità di Ufficiale addetto, spero trovare una società o ente in grado di far sviluppare al meglio le mie potenzialità e le mie aspettative. Sono tuttavia aperto a qualsiasi altro rapporto di lavoro o collaborazione e sono disponibile a viaggi e spostamenti. Mi piacerebbe far parte anche di uno Staff decisionale per quanto riguarda scelte da apportare a determinati settori, politici, amministrativi e tecnologici, visto il mio percorso lavorativo, di qualsivoglia genere.

1	Geometria I (I modulo)	Applicazioni lineari, vettori, autovettori, etc...	27
2	Geometria I (II modulo)	Applicazioni bilineari, coniche, quadriche, etc...	22
3	Analisi Matematica I (I modulo)		25
4	Analisi Matematica I (II modulo)		27
5	Analisi Matematica 2		25
6	Chimica I	Corso integrale di Chimica I, organica e ino...	23
7	Fisica Generale I	Meccanica e Termodinamica Cinematica pto. Mat.	23
8	Fisica Generale II (primo modulo)	Tutto Elettromagnetismo (parte I)	21
9	Fisica Generale II (secondo modulo)	Tutto Elettromagnetismo (parte II)	19
10	Fondamenti di Informatica I (I modulo)	Programmazione in C, C++, Pascal, etc....	24
11	Fondamenti di Informatica I (II modulo)	Programmazione in C++, C#, etc...	25
12	Teoria dei Segnali (I modulo)	Studio dei segnali Aleatori – Trasmissioni	21
13	Teoria dei Segnali (II modulo)	Studio dei segnali Aleatori – Trasmissioni, etc....	20
14	Teoria dei sistemi	Studio dei sistemi lineari e non lineari	19
15	Controlli automatici	Sistemi controreazionati e controllori	19
16	Progettazione del Software	Programmazione in Java, Java++, UML	24
17	Algoritmi e strutture Dati	Java, java++, studio di algoritmi di ricerca e etc...	21
18	Basi di Dati	Sql, Algebra Relazionale, Diagrammi E-R	22
19	Elettronica I (I modulo)	Concetti avanzati di Elettronica, etc...	23
20	Calcolo delle probabilità	Studio dei sistemi probabilistici	22
21	Teoria dei Circuiti (I modulo)	Studio della Teoria dei Circuiti	23
22	Calcolatori Elettronici	Microprocessore PD32, Assembly	22
23	Linguaggi per il Web	Php, CSS, Xhtml, Html, Dom, WebServer:Apache	27
24	Ricerca Operativa	Ampl, teoremi della ricerca operativa	24
25	Economia ed Organizzazione Aziendale	Conto economico, bilancio, etc...	25
26	Laboratorio di sistemi Software	WebSphere, JavaBeans, Etc...	30
27	Inglese (idoneità)	Scritto e parlato	SI
28	Laboratorio Interdisciplinare 1 (idoneità)	Uso del software "Mathematica"	SI
29	Laboratorio Interdisciplinare 2 (idoneità)	Uso del software "MatLab"	SI
30	Informatica Grafica	Software di Grafica, etc....	28
31	Ingegneria del software	ISO e Norme del Software	23
32	Automazione Industriale	Reti neurali, Automatica, Gestione guasti, etc...	28
33	Sistemi Operativi	Studio dell'HW e del SW e studio di Algoritmi	26
Tesi : Criteri e metodi dei Costi del Software		Materia: Ingegneria del Software	16 pti

1 Distributed system and computer and Network Security (12 CFU)	Informatica teorica e scienza appl. del computer	
2 Artificial intelligence and machine learning (6 CFU)	Intelligenza artificiale – metodologie e strumenti	
3 Data Management (6 CFU)	Gestione dei dati e strutture annesse	28
4 Advanced programming (6 CFU)	Programmazione avanzata	
5 Algorithm design(6 CFU)	Ingegneria degli algoritmi	
6 Business model (6 CFU)	Modelli di business informatici e analisi di essi	23
7 Mobile application and cloud computing (6 CFU)	Cloud application and computing	23
8 System and enterprise Security (6 CFU)	Sicurezza dei sistemi	23
9 Web Security and privacy (6 CFU)	Web security and privacy	
10 Pervasive System (6 CFU)	Sistemi persuasivi di controllo	25
11 Control of communication and energy network (6 CFU)	Controllo delle comunicazioni e reti di energia	
12 Seminars of distributed system (6 CFU)	Sistemi distribuiti	
13 Neural Networks (6 CFU)	Reti neurali	
14 Network traffic engineering (6 CFU)	Studio del traffico su reti Informatiche	25
Tesi :		

Il sottoscritto, ai sensi della Legge 675/96 recante disposizioni a "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" autorizzo il trattamento dei dati personali forniti secondo gli usi consentiti dalla legge.

dot. Ing. Claudio Barone